



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102294043 A

(43) 申请公布日 2011.12.28

(21) 申请号 201110271331.5

*A61L 101/34* (2006.01)

(22) 申请日 2011.09.14

(71) 申请人 黄雨昕

地址 541002 广西壮族自治区桂林市铁西三里1号兴进曦镇12栋2-3-3

(72) 发明人 黄雨昕 李巧燕

(74) 专利代理机构 桂林市持衡专利商标事务所有限公司 45107

代理人 周兆阳

(51) Int. Cl.

*A61L 9/013* (2006.01)

*A01N 65/34* (2009.01)

*A01P 1/00* (2006.01)

*A01P 3/00* (2006.01)

*A61L 101/56* (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称

一种空气清新剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明将公开一种空气清新剂及其制备方法,该空气清新剂是由下述重量配比的原料配制而成:天然植物水提液 70~90 份、薄荷精油 3~8 份、柠檬精油 2~6 份、薰衣草精油 3~8 份、大蒜精油 2~6 份、乙醇 10~20 份;所述天然植物水提液是按重量配比称取玫瑰花 20~40 份、藿香 10~30 份、海索草 20~40 份、牛膝草 15~30 份、鼠尾草 20~40 份、马鞭草 10~20 份、栀子花 10~20 份,加入 800~2000 重量份水提取得到。本发明空气清新剂气味芳香、清新,将其喷洒于室内及各种公共场所,不但能够净化空气,驱散异味,彻底的改善空气质量,令人神清气爽、心情愉悦,还可起到一定的抑菌、杀菌、消毒功效。

1. 一种空气清新剂,其特征在于是由下述重量配比的原料配制而成:

天然植物水提液 70 ~ 90 份、薄荷精油 3 ~ 8 份、柠檬精油 2 ~ 6 份、薰衣草精油 3 ~ 8 份、大蒜精油 2 ~ 6 份、乙醇 10 ~ 20 份;

其中,所述天然植物水提液是按重量配比称取玫瑰花 20 ~ 40 份、藿香 10 ~ 30 份、海索草 20 ~ 40 份、牛膝草 15 ~ 30 份、鼠尾草 20 ~ 40 份、马鞭草 10 ~ 20 份、栀子花 10 ~ 20 份,加入 800 ~ 2000 重量份水提取得到。

2. 根据权利要求 1 所述的空气清新剂,其特征在在于各原料的重量配比为:

天然植物水提液 75 ~ 85 份、薄荷精油 4 ~ 7 份、柠檬精油 3 ~ 5 份、薰衣草精油 4 ~ 7 份、大蒜精油 3 ~ 5 份、乙醇 12 ~ 18 份。

3. 根据权利要求 2 所述的空气清新剂,其特征在在于各原料的重量配比为:

天然植物水提液 80 份、薄荷精油 6 份、柠檬精油 4 份、薰衣草精油 6 份、大蒜精油 4 份、乙醇 15 份。

4. 根据权利要求 1 ~ 3 中任何一项所述的空气清新剂,其特征在在于:所述天然植物水提液是按重量配比称取玫瑰花 25 ~ 35 份、藿香 15 ~ 25 份、海索草 25 ~ 35 份、牛膝草 18 ~ 25 份、鼠尾草 25 ~ 35 份、马鞭草 12 ~ 18 份、栀子花 12 ~ 18 份,加水提取得到。

5. 根据权利要求 4 所述的空气清新剂,其特征在在于:所述天然植物水提液是按重量配比称取玫瑰花 30 份、藿香 20 份、海索草 30 份、牛膝草 22 份、鼠尾草 30 份、马鞭草 15 份、栀子花 15 份,加水提取得到。

6. 一种空气清新剂的制备方法,其特征在在于它包括下述步骤:

1) 按重量配比称取原料:玫瑰花 20 ~ 40 份、藿香 10 ~ 30 份、海索草 20 ~ 40 份、牛膝草 15 ~ 30 份、鼠尾草 20 ~ 40 份、马鞭草 10 ~ 20 份、栀子花 10 ~ 20 份,加入 800 ~ 2000 重量份水煮沸后,文火煮 2 ~ 4 小时,过滤,得天然植物水提液;

2) 按重量配比分别称取步骤 1) 制得的天然植物水提液 70 ~ 90 份、薄荷精油 3 ~ 8 份、柠檬精油 2 ~ 6 份、薰衣草精油 3 ~ 8 份、大蒜精油 2 ~ 6 份、乙醇 10 ~ 20 份,混合均匀,即得到空气清新剂。

7. 根据权利要求 6 所述的空气清新剂的制备方法,其特征在在于:步骤 1) 中,先将原料加水浸泡 3 ~ 6 小时,再进行水煮。

8. 根据权利要求 7 所述的空气清新剂的制备方法,其特征在在于:步骤 1) 中,所述加水浸泡时间为 4 小时。

## 一种空气清新剂及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种空气清新剂,特别是一种以天然植物水提液为主要有效成份的空气清新剂;本发明还涉及这种空气清新剂的制备方法。

### 背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,人们对所处环境的空气质量的要求也越来越高。拥有清新的空气,一定程度上可以减轻身体疲劳,松弛紧张的情绪,缓解工作、生活的压力,有益于人体的身心健康。目前市场上出售的用于改善空气质量的空气清新剂种类繁多,香型各异,例如公开号为:CN101036797,名称为《空气清新剂组合物》的中国发明专利,公开了一种空气清新剂组合物,该组合物由下列组分组成(重量百分数):阿弗曼酮 3.5~3.7、白兰叶油 2.5~2.7、羟基香茅醛 27.0~29.0、二氢茉莉酮酸甲酯 6.8~7.2、白花醇 8.8~9.2、苯甲酸苄酯 4.9~5.1、 $\beta$ -蒎烯 0.8、侧柏烯 0.8、樟脑油 0.1、巴拉圭橙叶油 0.3、桉叶素 0.2、异薄荷酮 0.3、白柠檬油 1.2、女贞醛 10% 0.2、白兰花油 0.3、芳樟醇 1.1、香水级松油醇 4.9、铃兰醛 5.6、鲜花醚 0.4、五月铃兰醇 3.7、水杨酸叶醇酯 3.5、余量为溶剂二丙二醇。该森林型空气清新剂采用多香调香型,散发出清凉怡神的淡雅花香,可起到较好的改善空气质量的作用。但这种空气清新剂组合物的原料中含有多种化学添加剂,长期使用会对人体造成一定不良影响。

### 发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是提供一种安全可靠、能有效改善空气质量、以天然植物水提液为主要有效成份的空气清新剂;本发明还将公开这种空气清新剂的制备方法。

[0004] 为解决上述问题,本发明采用下述技术方案:

[0005] 一种空气清新剂,是由下述重量配比的原料配制而成:

[0006] 天然植物水提液 70~90 份、薄荷精油 3~8 份、柠檬精油 2~6 份、薰衣草精油 3~8 份、大蒜精油 2~6 份、乙醇 10~20 份。

[0007] 上述各原料的重量配比优选为:

[0008] 天然植物水提液 75~85 份、薄荷精油 4~7 份、柠檬精油 3~5 份、薰衣草精油 4~7 份、大蒜精油 3~5 份、乙醇 12~18 份。

[0009] 上述各原料的最佳重量配比为:

[0010] 天然植物水提液 80 份、薄荷精油 6 份、柠檬精油 4 份、薰衣草精油 6 份、大蒜精油 4 份、乙醇 15 份。

[0011] 其中,所述天然植物水提液是按重量配比称取下述原料:玫瑰花 20~40 份、藿香 10~30 份、海索草 20~40 份、牛膝草 15~30 份、鼠尾草 20~40 份、马鞭草 10~20 份、栀子花 10~20 份,加入 800~2000 重量份水提取得到。

[0012] 所述制备天然植物水提液的原料的重量配比优选为:

[0013] 玫瑰花 25~35 份、藿香 15~25 份、海索草 25~35 份、牛膝草 18~25 份、鼠尾

草 25 ~ 35 份、马鞭草 12 ~ 18 份、栀子花 12 ~ 18 份。

[0014] 所述制备天然植物水提液的原料的最佳重量配比为：

[0015] 玫瑰花 30 份、藿香 20 份、海索草 30 份、牛膝草 22 份、鼠尾草 30 份、马鞭草 15 份、栀子花 15 份。

[0016] 本发明空气清新剂配方中：

[0017] 薄荷精油气味芳香，可化解难闻的气味或鱼腥味、驱除蚊虫；还可使人精神提振，平复情绪。

[0018] 柠檬精油气味清新、甜美芳香，具有解毒、净化异味的功效，还可澄清思绪，感觉烦躁不安时，可带来清新的感受。

[0019] 薰衣草精油可净化、安抚心灵，减轻愤怒和精疲力竭的感觉，还能直接杀减病菌及微生物。

[0020] 大蒜精油有抑菌、杀菌、杀病毒的作用。

[0021] 所述制备天然植物水提液的原料中：

[0022] 玫瑰花具有浓郁甜美的香气，可提取高级香料。

[0023] 藿香富含挥发性芳香油，有浓郁的香味，还能抑制多种致病性真菌。

[0024] 海索草花香气浓，似薄荷。

[0025] 牛膝草有清爽的香味。

[0026] 鼠尾草能散发清香味道。

[0027] 马鞭草具有提神、平缓情绪的作用。

[0028] 栀子花芳香素雅，对二氧化硫有抗性，并可吸硫净化大气。

[0029] 本发明空气清新剂的制备方法，包括下述步骤：

[0030] 1) 按重量配比称取原料：玫瑰花 20 ~ 40 份、藿香 10 ~ 30 份、海索草 20 ~ 40 份、牛膝草 15 ~ 30 份、鼠尾草 20 ~ 40 份、马鞭草 10 ~ 20 份、栀子花 10 ~ 20 份，加入 800 ~ 2000 重量份水煮沸后，文火煮 2 ~ 4 小时，过滤，得天然植物水提液；为能达到更好的提取效果，可先将原料加水浸泡 3 ~ 6 小时，再进行水煮；所述加水浸泡时间最好为 4 小时；

[0031] 2) 按重量配比分别称取步骤 1) 制得的天然植物水提液 70 ~ 90 份、薄荷精油 3 ~ 8 份、柠檬精油 2 ~ 6 份、薰衣草精油 3 ~ 8 份、大蒜精油 2 ~ 6 份、乙醇 10 ~ 20 份，混合均匀，即得到空气清新剂。

[0032] 所述乙醇最好为无水乙醇。

[0033] 本发明空气清新剂是由天然植物水提液和天然植物精油配制而成，气味芳香、清新，将其喷洒于室内及各种公共场所，不但能够净化空气，驱散异味，彻底的改善空气质量，令人神清气爽、心情愉悦，还可起到一定的抑菌、杀菌、消毒功效。而且其安全无副作用，不含任何化学添加剂，是一种无刺激性、绿色环保的空气清新剂。

## 具体实施方式

[0034] 下面以实施例对本发明作进一步说明，但本发明并不局限于这些实施例。

[0035] 以下各实施例中所述份数为重量份。

[0036] 实施例 1

[0037] 1) 按重量配比称取原料：玫瑰花 20 份、藿香 10 份、海索草 20 份、牛膝草 15 份、鼠

尾草 20 份、马鞭草 10 份、栀子花 10 份，加入 800 份水煮沸后，文火煮 2 小时，过滤，得天然植物水提液；

[0038] 2) 按重量配比分别称取步骤 1) 制得的天然植物水提液 70 份、薄荷精油 3 份、柠檬精油 2 份、薰衣草精油 3 份、大蒜精油 2 份、乙醇 10 份，混合均匀，即得到本发明空气清新剂。

[0039] 实施例 2

[0040] 1) 按重量配比称取原料：玫瑰花 40 份、藿香 30 份、海索草 40 份、牛膝草 30 份、鼠尾草 40 份、马鞭草 20 份、栀子花 20 份，加入 2000 重量份水浸泡 3 小时后煮沸，再文火煮 4 小时，过滤，得天然植物水提液；

[0041] 2) 按重量配比分别称取步骤 1) 制得的天然植物水提液 90 份、薄荷精油 8 份、柠檬精油 6 份、薰衣草精油 8 份、大蒜精油 6 份、乙醇 20 份，混合均匀，即得到本发明空气清新剂。

[0042] 实施例 3

[0043] 1) 按重量配比称取原料：玫瑰花 25 份、藿香 15 份、海索草 35 份、牛膝草 25 份、鼠尾草 25 份、马鞭草 18 份、栀子花 12 份，加入 1200 重量份水浸泡 6 小时后进行水煮，煮沸后文火煮 3 小时，过滤，得天然植物水提液；

[0044] 2) 按重量配比分别称取步骤 1) 制得的天然植物水提液 75 份、薄荷精油 4 份、柠檬精油 5 份、薰衣草精油 7 份、大蒜精油 5 份、乙醇 18 份，混合均匀，即得到本发明空气清新剂。

[0045] 实施例 4

[0046] 1) 按重量配比称取原料：玫瑰花 35 份、藿香 25 份、海索草 25 份、牛膝草 18 份、鼠尾草 35 份、马鞭草 12 份、栀子花 18 份，加入 1400 重量份水煮沸后，文火煮 3 小时，过滤，得天然植物水提液；

[0047] 2) 按重量配比分别称取步骤 1) 制得的天然植物水提液 85 份、薄荷精油 7 份、柠檬精油 3 份、薰衣草精油 4 份、大蒜精油 3 份、乙醇 12 份，混合均匀，即得到本发明空气清新剂。

[0048] 实施例 5

[0049] 1) 按重量配比称取原料：玫瑰花 30 份、藿香 20 份、海索草 30 份、牛膝草 22 份、鼠尾草 30 份、马鞭草 15 份、栀子花 15 份，加入 1500 重量份水浸泡 4 小时后进行水煮，煮沸后文火煮 3 小时，过滤，得天然植物水提液；

[0050] 2) 按重量配比分别称取步骤 1) 制得的天然植物水提液 80 份、薄荷精油 6 份、柠檬精油 4 份、薰衣草精油 6 份、大蒜精油 4 份、乙醇 15 份，混合均匀，即得到本发明空气清新剂。